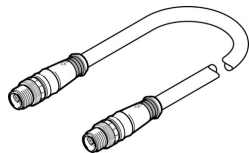


# Csatlakozó vezeték NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

Cikkszám: 564190

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                         | Érték                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Szabvány alapján                                 | Méretek az EN 61076-2-101 szerint                     |
| Vezetékmegjelölés                                | táblatartó nélkül                                     |
| Csatlakozási gyakoriság                          | 100                                                   |
| Terméksúly                                       | 69 g                                                  |
| 1. elektromos csatlakozó, funkció                | Terepikészülék-oldal<br>Vezérlésoldal                 |
| 1. elektromos csatlakozás, kialakítás            | kerek                                                 |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód       | Hibrid csatlakozó                                     |
| 1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés         | egyenes                                               |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika    | M12x1 kifejezetten Festo-hoz kódolva                  |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma     | 8                                                     |
| 1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk    | 8                                                     |
| 1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa        | Csavaros rögzítés SW14-gyel és hosszanti recézéssel   |
| 2. elektromos csatlakozó, funkció                | Terepikészülék-oldal<br>Vezérlésoldal                 |
| 2. elektromos csatlakozó, kivitel                | kerek                                                 |
| 2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód      | Hibrid dugasz                                         |
| 2. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés         | egyenes                                               |
| 2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika    | M12x1 kifejezetten Festo-hoz kódolva                  |
| 2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma     | 8                                                     |
| 2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek | 8                                                     |
| 2. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa        | Csavaros rögzítés SW14-gyel és hosszanti recézéssel   |
| DC üzemi feszültségi tartomány                   | 0 V...30 V                                            |
| Áramerhelhetőség 40 °C-on                        | 7 A                                                   |
| Megjegyzés, áramerhelhetőség 40 °C esetén        | 1,5 A, 0,14 mm <sup>2</sup> vezeték-keresztmetszethez |
| Lökőfeszültség-állóság                           | 0.8 kV                                                |
| Kábelhossz                                       | 0.5 m                                                 |
| Vezetéktulajdonság                               | Alap kivitel                                          |
| Vezeték vizsgálati feltételei                    | Vizsgálati feltételek kérésre                         |
| Hajlítási sugár, fix kábelvezetés                | 24 mm                                                 |
| Hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés         | 56 mm                                                 |
| Kábelátmérő                                      | 8 mm                                                  |

| Jellemző                                              | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kábelátmérő tűrése                                    | ± 0,2 mm                                                     |
| Kábelszerkezet                                        | (1 x (4 x 0,14 mm <sup>2</sup> )) + 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Névleges vezeték-keresztmetszet                       | 0.14 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                 |
| Védettség                                             | IP65<br>IP67                                                 |
| Megjegyzés a védettségről                             | szerelt állapotban                                           |
| Különleges tulajdonságok                              | olajálló                                                     |
| Környezeti hőmérséklet                                | -25 °C...70 °C                                               |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...70 °C                                                |
| Csapághőmérséklet                                     | -40 °C...70 °C                                               |
| CE-jelölés (lásd a megfeleléségi nyilatkozatot)       | az EU RoHS irányelve szerint                                 |
| UKCA-jelölés (lásd a megfeleléségi nyilatkozatot)     | az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint                 |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                 | RoHS-kompatibilis<br>halogénmentes                           |
| Szennyezettségi fok                                   | 3                                                            |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                     |
| Kábelköpeny alapanyaga                                | TPE-U(PUR)                                                   |
| Kábelköpeny színe                                     | világosszürke                                                |
| Ház alapanyaga                                        | TPE-U(PUR)                                                   |
| Ház színe                                             | fekete                                                       |
| Csavaros rögzítés alapanyaga                          | Sárgaréz, nikkelezett                                        |
| Dugaszolható érintkezők alapanyaga                    | Sárgaréz, aranyozott                                         |
| Szigetelő hüvely alapanyaga                           | PP                                                           |